**Index of Claims** 

App	licati	on/C	ontro	l No.
-----	--------	------	-------	-------

09/657,285

Examiner

Nga B. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KING, DOUGLAS W.

Art Unit

3692

1	Rejected
1	Allowed

 ı	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date								
				Г	l					
Final	Original	70/7/7								
1	1	=								
	2	-	$\vdash$				_	┰	-	Н
-	2	┢	_		⊢	_		-	-	╂┈┤
3	3	ᆖ	_		├—	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$
	4	╘		L	<u> </u>	_			╙	$\square$
4	5	=								
	5 6	I								
5	7	=								
6	8	┢			Т		-	<del>                                     </del>		Н
7	9	=	-	┢	┝	-	⊢	┢	-	-
<del></del>	40	⊢	_	<u> </u>	-	_	_	H	-	$\vdash$
	10	⊢		<u> </u>	<u> </u>	_	_	┡		$\vdash$
8	11	트	_		_			匚		Ш
	12	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$	L	<u></u>	L	L	Ш
28	12 13	=		L	L	l	1			
29	14	=						Γ		П
	14 15			Г	1	T	$\vdash$			П
30	16	=	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
31	17	<del>ا</del> ـَــا	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	Н
3	17 18	ᅹ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	Ь	$\vdash$
32	18	=	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	19	_		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ	L	
33	20	=								
34	21	=			Γ		Г	Г		П
	22			$\Box$	Г					П
11	22 23	Ξ		_	┢		$\vdash$	$\vdash$	-	H
12	24	Η-	-	┢	┢	$\vdash$	<del> </del>		┤	Н
12	25	F		-	├	$\vdash$	⊢	-	-	Н
42	25	Ŀ	-	├	<del> </del>	⊢	<u> </u>		├—	Н
13	26	=		L	<u> </u>	<u> </u>	L	┡	ļ	Ш
14	27	=	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$		_	Ш
15	28 29	=								
16	29	=								
17	30	┲								П
19	31	=		Г	Г				T-	М
20	32	=	$\vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$	H
21	33	=	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
22	24			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
22	34	=	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	L	<del>  -</del>	_	Н
23	35	=	<u> </u>	$\vdash$	Щ.	<u> </u>		⊢	<u> </u>	Ш
24	36	=	L_	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	Ш
25	37	=	_			L	L	L	L	
26	38	=								
9	39	=	Π							П
10	40	=	$\vdash$	Г		T		$\vdash$	T	$\vdash$
27	41	╘	$\vdash$	<b></b> -	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н
35	42	=	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	Н
36	43	=	-	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
		-	├—	$\vdash$	<b>-</b>		_	$\vdash$	├-	
37	44	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
18	45	=	<u> </u>		Ш	_				Ш
	46	L		L						
	47									
	48	П	П						П	$\Box$
$\vdash$	49		-	Н				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \neg \vdash$	50	-		Н			_			$\dashv$
ш	50	نـــا								لــــا

Cla	aim				[	Date	<del></del>			
					Γ	Γ				
Final	Original									
	51									
	52						İ			
	52 53								Г	
<b></b>	54	Г	Г						Г	
	55	Т			$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	_
	56	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	┢	$\vdash$
$\vdash$	57	-	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-
	58	├─		┢	├	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢
_	59		-	-	├─	⊢	┢	┝	⊢	-
_		┝	<u> </u>	├—	⊢	⊢	┝	<u> </u>	<u> </u>	
	60	<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>	┝	├	
-	61	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>
	62	<u> </u>	_	╙	L		<u> </u>		<u> </u>	_
	63	<u> </u>	_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>		L.	_	_
	64	<u> </u>	_	<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	65	L						L	L	
	66 67		L	乚	<u> </u>	<u> </u>				
	67									
	68					Г				
	69			Π	Π	Г	Г	Г		
	70					Г			<u> </u>	
	71				Г			T		
	72 73									
	73						Г		Г	_
	74				$\vdash$		Г	_	_	_
	75				┢	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	76					$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$
	77					<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	┢
	77 78			$\vdash$	_	┢	-	$\vdash$		-
-	79	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>	
<b></b>	80		$\vdash$	├─	_	-	-	_	H	
<u> </u>	81	$\vdash$		┝	-	-			$\vdash$	
}	82			┝		$\vdash$			-	_
-	83		-	┝	$\vdash$	H	_	-	-	<del> </del>
-	84	-	<b> </b>	-	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	-	$\vdash$	$\vdash$
	85	-		-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	├	$\vdash$
_	86	_	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	_	$\vdash$		-
$\vdash$	87	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$	
-	88	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
		<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	89 90	_	$\vdash$	<u> </u>	ļ,	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
_	91	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	
$\vdash$	93	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
-	94	Н	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	<u> </u>		
	95		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ.	ļ
-	96		$\vdash$	<u> </u>	L.	L	Щ	Щ		
$\vdash$	97			<u> </u>	Щ			<u> </u>		
$\vdash$	98	L		L_	Ш	Щ			ldash	L
-	99			Щ	Щ	Ш			<u> </u>	
	100					Ш				

Claim Date										
		<del>                                     </del>	Г	П	一		Ť-	Г	Ι	П
Final	Original									
	101 102 103									
	102	Ŀ	<u> </u>	L.	L		匚	L	<u>L</u>	
	103	<u> </u>	_	_	_	L			_	Щ
	104		_	_	ļ		├	<u> </u>	┡	Ш
	105 106	<u> </u>	<del> </del>	├	-	<u> </u>	┝		-	Н
	107	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	Н
	108	╁	$\vdash$	$\vdash$	一		-	_		
	108 109	$\vdash$						Г		
	110									
	111		_	ļ		L		<u> </u>	<u> </u>	
	112	ļ	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	_	_	$\square$
	113	<del>                                     </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	_	-	$\vdash\vdash$
	113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	116	$\vdash$	┢	_			$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	116 117	Г		<del>                                     </del>	Г		Г		T	Н
	118									
	119 120 121									
	120	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	ļ	Ш
	121	-	<b> </b>	┝	-	├-	-	<u> </u>	_	Н
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	_	├	-	┝	┢	⊢	-	-	$\vdash$
	124	<u> </u>	H	-	-	1-	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	125			_				_	_	
	126									
	127			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
	128			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ш
	129	┝		<del>                                     </del>	├	⊢	_	-	-	Н
	131	<del>                                     </del>		$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	132				$\vdash$		Т	_	<del>                                     </del>	Н
	133									
	133 134									П
	135	_	$ldsymbol{f eta}$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Щ
	136 137	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		_		Н
	138	┝	$\vdash$	$\vdash$	├	├	-	-		Н
	139	┢	-	-	┝	H	-	-	┢	Н
	140	Г		l			_			Н
	141									
	142									
	143	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_		Ш
	144 145	_	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		H		Н
	146		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	147		H	Η-		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	148	-	Н	$\vdash$		Н	Н			$\vdash$
	149									
	150									